



## PA3200C

Rideau d'air élégant pour les entrées tertiaires, avec commandes à distance et intégrées

Hauteur d'installation préconisée 3,2 m\*

PA3200C est un rideau d'air compact destiné aux bâtiments commerciaux et aux entrées industrielles de petite taille. Le rideau d'air dispose d'un système de commande intégré et peut également être commandé à distance, ce qui facilite d'autant son installation et son utilisation.

- Télécommande et régulation intégrée.
- Trois étages de ventilation et deux étages puissance.
- Consoles de montage mural fournies.
- La face avant est facile à déposer, ce qui facilite l'installation et l'entretien de l'appareil.
- Carrosserie inoxydable réalisée en tôles d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre. Extrémités en plastique.  
Couleur face avant: blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N.  
Couleur grille, face arrière et flasques : gris, RAL 7046.



Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone.

### ✿ Sans chauffage - PA3200C A (IP21)

Type	Puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA3210CA	0	1100/1750	73	46/57	230V~	0,7	1068	22
PA3215CA	0	1700/2750	74	46/59	230V~	1,0	1578	32
PA3220CA	0	2300/3500	75	50/60	230V~	1,3	2068	42

### ⚡ Chauffage électrique - PA3200C E (IP20)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^4$ [°C]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Tension [V] Intensité [A] (chauffage)	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA3210CE08	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230V~	0,65	400V3~/11,5	1068	26
PA3215CE12	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230V~	1,0	400V3~/17,3	1578	37
PA3220CE16	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230V~	1,3	400V3~/23,1	2068	51

### 💧 Chauffage à eau chaude - PA3200C W (IP21)

Type	Puissance*5 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{4,5}$ [°C]	Volume d'eau [l]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA3210CW	8	1050/1700	16/14	1,3	70	45/55	230V~	0,65	1068	26
PA3215CW	14	1850/2700	17/15	2,1	73	46/57	230V~	0,7	1578	36
PA3220CW	18	2200/3300	18/16	2,7	74	49/58	230V~	1,3	2068	48

\*1) Débit d'air mini/maxi de 3 étages de ventilation au total.

\*2) Mesures de la puissance acoustique ( $L_{WA}$ ) selon la norme ISO 27327-2 : 2014, Installation de type E.

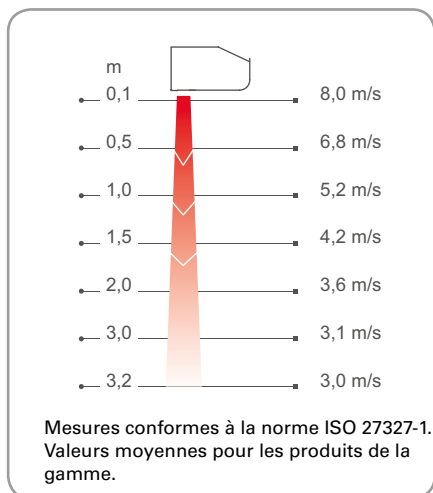
\*3) Pression acoustique ( $L_{pA}$ ). Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*4)  $\Delta t$  = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

\*5) Valable pour une temp. d'eau de 60/40 °C, temp. d'air d'entrée +18 °C.

\*) La hauteur d'installation préconisée peut varier selon les conditions d'installation.

Profil de vitesse d'air

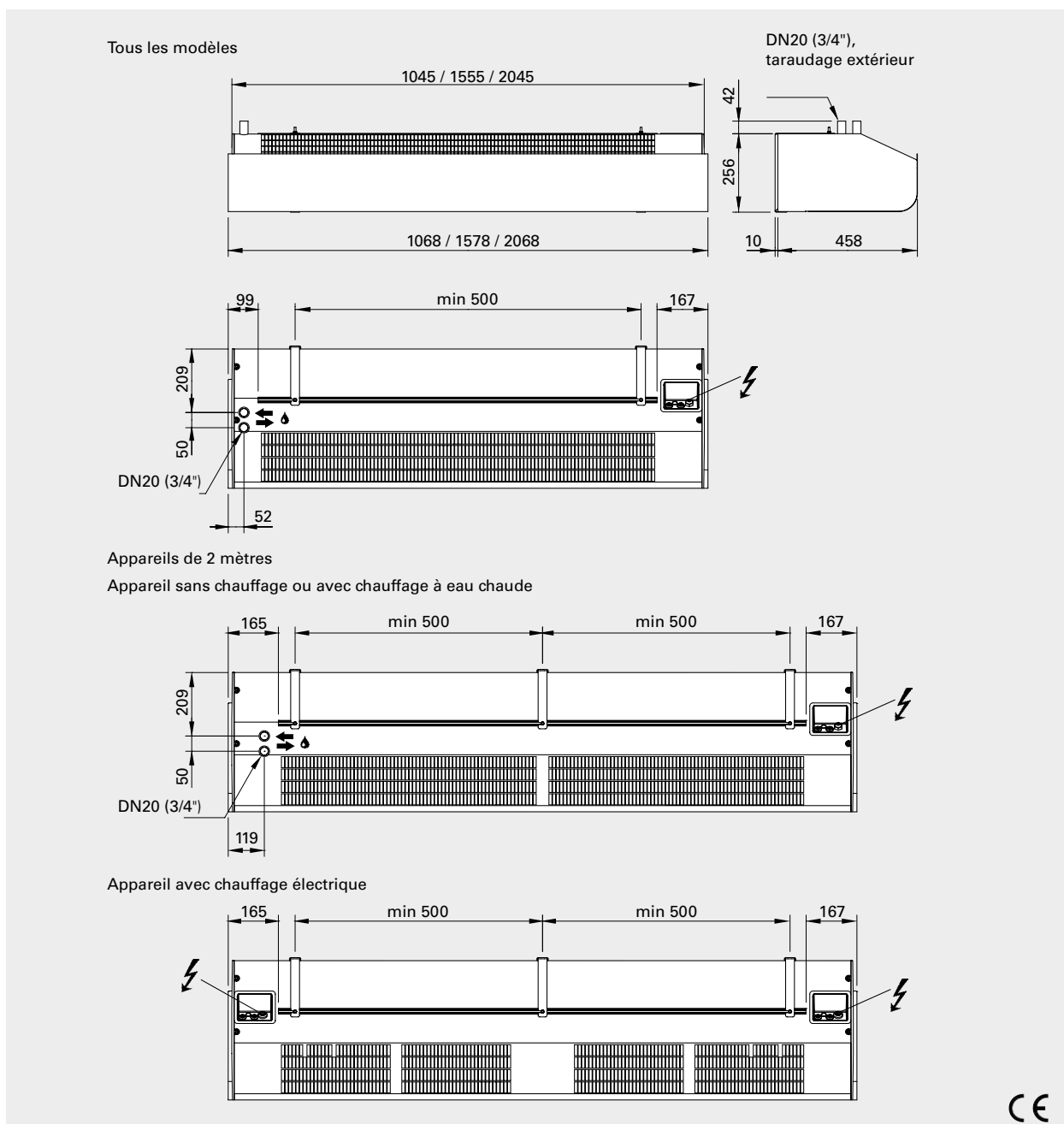


Régulation

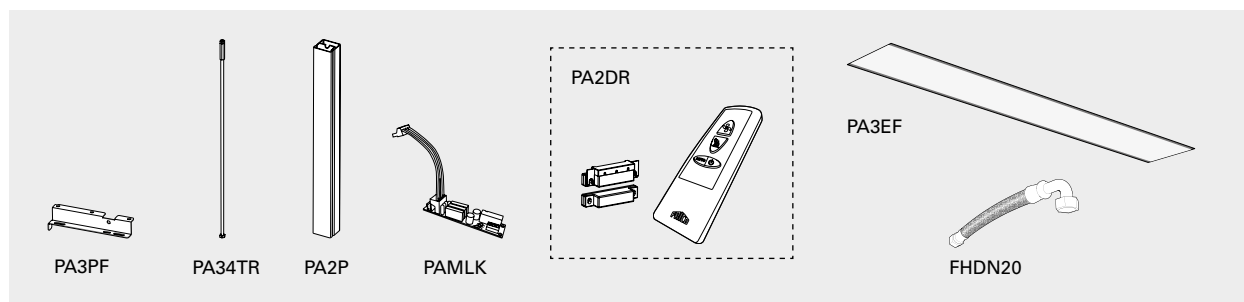
Le système de commande est intégré au rideau d'air. Le rideau d'air dispose d'un panneau de commande discrètement intégré et peut être commandé à l'aide d'une télécommande. La vitesse de ventilation est réglée manuellement. Le chauffage est commandé automatiquement via le thermostat.

Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire. Possibilité de faire une mise sous/hors tension externe.

Dimensions



## Régulation et accessoires



**PA3PF**, consoles de montage au plafond  
Consoles pour installer l'appareil au plafond à l'aide de consoles de suspension ou de tiges filetées (non fournies).

**PA34TR**, tiges filetées  
Tiges filetées pour le montage de l'appareil au plafond. Longueur 1 m. Utilisation avec des consoles de montage au plafond PA2PF/PA3PF.

**PA2P**, consoles de suspension  
Consoles de suspension pour installer l'appareil au plafond. Longueur 1 m. Les consoles de suspension sont dotées d'un habillage en plastique blanc destinée à couvrir les câbles. Les consoles peuvent être recoupées à la longueur voulue. Utilisation avec des consoles de montage au plafond PA2PF/PA3PF.

**PAMLK**, carte d'alarme moteur  
Utilisé avec les appareils dont le contact thermique n'est pas retiré. Pour les appareils équipés de SIRE, connectez la carte au système de commande automatique SIRE pour obtenir une indication de l'alarme moteur. Pour les autres appareils, le contact d'alarme sans potentiel externe est utilisé.

**PA2DR**, système contact de porte  
Comporte un contact de porte comme indicateur et une télécommande pour l'activation du mode automatique.

Appareil avec chauffage à eau chaude

**PA3EF**, filtre de reprise externe  
Microfiltre à mailles qui prévient la poussière et les dépôts dans les appareils à eau. Le filtre est simple à mettre et à enlever grâce à ses bandes magnétiques intégrées. Rend la maintenance plus facile; il n'est pas nécessaire d'ouvrir l'appareil. Il permet la suppression du filtre d'origine.

**FHDN20**, flexibles  
Flexibles pour une installation facile et pratique pour les appareils avec chauffage à eau chaude. FHDN20 : longueur de 350 mm. FHDN2010 : longueur de 1 m. DN20.

Le kit vannes VOT ou VLSP est utilisé pour réguler le débit d'eau ; reportez-vous au chapitre « Régulation ».

Type	Désignation	Quantité incluse	Longueur
<b>PA3PF15</b>	Consoles de montage au plafond pour appareils de 1 et 1,5 m	4	
<b>PA3PF20</b>	Consoles de montage au plafond pour appareils de 2 m	6	
<b>PA34TR15</b>	Tiges filetées pour appareils de 1 et 1,5 m	4	1 m
<b>PA34TR20</b>	Tiges filetées pour appareils de 2 m	6	1 m
<b>PA2P15</b>	Consoles de suspension pour appareils de 1 et 1,5 m	2	1 m
<b>PA2P20</b>	Consoles de suspension pour appareils de 2 m	3	1 m
<b>PAMLK</b>	Carte d'alarme moteur	1	
<b>PA2DR</b>	Système contact de porte		
<b>PA3EF10</b>	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 1 m	1	
<b>PA3EF15</b>	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 1,5 m	1	
<b>PA3EF20</b>	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 2 m	1	
<b>FHDN20</b>	Flexibles DN20, filetage intérieur, courbe à 90°	2	350 mm
<b>FHDN2010</b>	Flexibles DN20, filetage intérieur, courbe à 90°	2	1 m

Reportez-vous à la notice pour obtenir des schémas de montage, de raccordement et de câblage ou d'autres informations techniques.